

北海道釧路湖陵高等学校SSH事業「KCS基礎」における
野生動物研修、釧路湿原巡検 実施要領

1 目的

北海道釧路湖陵高等学校SSH科目「KCS基礎」において、北海道東部の自然環境における野生動物と人とのかかわりの現状について学ぶとともに、環境科学における科学的な探究手法や現在の課題について現地の状況等を見学することにより、北海道東部の自然環境について効果的な探究課題を設定する方法を学ぶ。

2 期間 平成28年8月2日（火）～4日（木）

3 参加生徒 理数科1学年 41名（男子25名、女子16名）

4 研修場所

- (1) 北海道釧路湖陵高等学校 地学教室（8月2日）
- (2) 釧路市立博物館（8月3日、4日）
- (3) 釧路湿原 温根内ビジターセンター、赤沼、久著呂川 等（8月3日、4日）

5 講師

- (1) 坪田 敏男 氏（北海道大学大学院獣医学研究科教授）
- (2) 服部 薫 氏（国立研究開発法人 水産研究・教育機構 北海道区水産研究所
資源管理部高次生産グループ主任研究員）
- (3) 新庄 久志 氏（釧路国際ウェットランドセンター技術委員長）
- (4) 寺内 聡 氏（環境省 釧路湿原自然環境事務所釧路湿原自然保護官事務所 保護官）
- (5) 釧路市立博物館学芸員

6 運営協力

釧路湿原自然再生協議会 再生普及行動計画オフィス
(受託団体：公益財団法人北海道環境財団)

7 引率教員（北海道釧路湖陵高等学校）

1年1組担任 元島 和明
SSH推進部 渡邊 理実 菊地 貴広 田島 芳

8 日 程

- (1) 8月2日(火) 講師：坪田 敏男 氏
 14:00～16:00 講義1：「北海道に棲む野生動物の生態と保護管理」
 講義2：「クマの生理・生態」

(2) 8月3日(水)

| グループ1 (釧路湿原巡検) | | グループ2 (講義・演習) | |
|-------------------|--|------------------|---------------------------|
| 8:00 | 湖陵高校集合(バスで移動) | | |
| 9:00 | 温根内ビジターセンター 着 | 9:30 | 釧路市立博物館 集合 |
| 9:00～12:00 | フィールドワーク(赤沼周辺) | 9:40～10:40 | 講義「道東に生息する海獣類 と人間の関わり」 |
| 12:30 | 下幌呂コミュニティーセンター (昼食・休憩) | 10:50～11:50 | (昼食・休憩) |
| 13:10 | 久著呂川へ出発 | 11:50～12:50 | 講義・演習 |
| 13:50～15:00 | フィールドワーク (久著呂川流域の3地点) 休憩場所：中久著呂コミュニティーセンター | 12:50～14:50 | 「海獣類の生態について」 |
| 16:00 | 鶴居村役場 着 | 15:00～16:50 | 講義・演習 「釧路湿原について」 |
| 17:00 | 湖陵高校 着・解散 | 17:00 | 解散 |
| 講 師 | 新庄 久志 氏 寺内 聡 氏 坪田 敏男 氏(8月3日のみ) | 講 師 | 服部 薫 氏 釧路市立博物館学芸員 |
| 引率教員 | 元島 和明 菊地 貴広 | 引率教員 | 渡邊 理実 田島 芳 |

(3) 8月4日(木)

グループ1：講義・演習(釧路市立博物館)

引率：渡邊・菊地

グループ2：釧路湿原巡検 巡検内容、時程は3日目と同様に実施

引率：元島・田島

※解散場所：釧路市立博物館(クラスでまとまって解散する。)